



منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

مراجعات على الفصل الدراسي الأول



4 الصف الرابع الابتدائي

2022-2021





السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) مربع طول ضلعه s سم ، فإن محيطه يكون .... سم .

أ) 4 + s ب) 4s

ج) s + s د) s + s + s

2) زجاجة سعتها 3 لترات . **ما عدد المليلترات التى تحتوى عليها الزجاجة ؟**

أ) 3 ب) 300

ج) 3,000 د) 30,000

3) 34 × 30 = ...

أ) 1,020 ب) 102

ج) 920 د) 92

4) قالت سمر : إن العدد 7 من عوامل العدد 28 . **هل سمر على صواب ؟**

أ) نعم ، لأن العدد 28 من عوامل العدد 7 ب) نعم ، لأن العدد 7 مضاعف للعدد 28

ج) لا ، لأن العدد 7 ليس مضاعفًا للعدد 28

د) نعم ، لأن عوامل العدد 28 هى : 1 ، 2 ، 4 ، 7 ، 14 ، 28

5) 26,000 تساوى .... ضعف 26

أ) 10 ب) 100

ج) 1,000 د) 10,000

السؤال الثانى أكمل ما يلى :

6) القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد 425,107 هى ....

7) 489,611 – 39,986 = ...

8) 65,701,433 + 1,842,779 = ...

9) 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = ... × .... = ...

10) 912 ÷ 3 = ...



السؤال الثالث صِل كل فقرة بما يناسبها :

(11) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .... — أ 2

(12) العامل المشترك لجميع الأعداد هو .... — ب 1

(13) العدد الوحيد الأولى والزوجى معًا هو .... — ج 0

د 3

السؤال الرابع ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(14) ملعب على شكل مستطيل طوله 8 م ، وعرضه 5 م ، فإن مساحته تساوى 40 $م^2$ ( )

(15) 21,765 = 200,000 + 1,000 + 700 + 60 + 5 ( )

(16) 5 أسابيع ويومان = 37 يومًا . ( )

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة التالية :

(17) قرِّب العدد 2,781,654,991 إلى أقرب مليار .

....

(18) كوِّن صيغة عددية فى مئات الألوف أكبر من خمسمائة وسبعين ألفًا ، ومائتين وتسعين .

....

(19) **اكتب 3 مضاعفات مشتركة للعددين : 4 ، 5**

....

(20) يوجد صندوقان لحفظ الأقلام الملونة فى الفصل ، بكل صندوق يوجد 5 من علب الأقلام ، وبكل علبة يوجد 8 أقلام .

ما عدد الأقلام الملونة بالصندوقين ؟

....







السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) 680 مائة = ... ألف .

أ 68 ب 680

ج 6,800 د 68,000

2) مستطيل مساحته 48 سم^2 ، وطوله 8 سم ، يكون محيطه .... سم .

أ 6 ب 14

ج 42 د 28

3) .... يساوى 3 أضعاف 12

أ 9 ب 36

ج 4 د 15

4) أى من الأعداد التالية تكون قيمة الرقم 4 تساوى 400,000 ؟

أ 34,587,116 ب 97,428

ج 4,710 د 32,405,566

5) .... متر = 9,300 ديسم .

أ 93 ب 930

ج 9,300 د 93,000

السؤال الثانى أكمل ما يلى :

6) 5 لترات – 3,200 ملل = ... ملل .

7) 142,006 + 63,822 = ...

8) 96,881 – 36,504 = ...

9) 3,168 ÷ 6 = ...

10) 24 × 36 = ...



السؤال الثالث صِل كل فقرة بما يناسبها :

(11) $6 = x - 18$ ، فإن $x =$	أ 24
(12) 1 يوم = ... ساعة .	ب 12
(13) العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو	ج 3
	د 6

السؤال الرابع ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(14) مساحة مربع طول ضلعه 8 سم ، تساوى 81 $سم^2$. (   )

(15) تقريب العدد 152,411 إلى أقرب ألف يساوى 2,000 (   )

(16) العنصر المحايد الضربى هو الصفر . (   )

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة التالية :

(17) اشترت فاطمة 15 كيلوجرامًا من الطماطم ، وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهات .

فكم دفعت فاطمة ثمنًا للطماطم ؟

....

(18) فى ألعاب الفيديو حصلت سلمى على 566 نقطة ، وحصلت نرمين على 359 نقطة .

ما إجمالى عدد النقاط التى حصلت عليها سلمى ونرمين معًا ؟

....

(19) **رتِّب الأعداد التالية تنازليًّا :**

مائة وخمسون ألفًا ، 92,000 ، 105,647 ، 92 مليونًا

....

(20) **اكتب الصيغة التحليلية للعدد :** 870,504

....







السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1. أى مما يلى يمثل خاصية العنصر المحايد الضربى ؟
   - أ) $1 \times 8 = 8$
   - ب) $3 \times 4 = 4 \times 3$
   - ج) $2 \times 0 = 0$
   - د) $2 + 0 = 2$

2. قيمة الرمز d فى المعادلة $d + 8{,}000 = 8{,}324$ هى ....
   - أ) 16,324
   - ب) 324
   - ج) 8,000
   - د) 342

3. تقدير العدد 5,946 من خلال أول رقم من اليسار هو ....
   - أ) 5,000
   - ب) 6,000
   - ج) 5,900
   - د) 6,900

4. 3 كم ، 560 مترًا > ....
   - أ) 35,060 مترًا
   - ب) 39,000 متر
   - ج) 2 كم ، 830 مترًا
   - د) 4 كم ، 15 مترًا

5. مساحة مربع طول ضلعه 7 سم = ... سم^2
   - أ) 49
   - ب) 14
   - ج) 28
   - د) 21

السؤال الثانى أكمل ما يلى :

6. أصغر عدد مُكوَّن من الأرقام 5 ، 0 ، 6 ، 1 ، 3 هو ....
7. $5{,}025 \div 5 =$ ....
8. $12{,}360 - 3{,}840 =$ ....
9. $19 \times 15 =$ ....
10. 36 تساوى 4 أضعاف العدد ....





السؤال الثالث صِل كل فقرة بما يناسبها :

(11) 1 مليار ☐ 100,000,000 + 7,000,000 + 200 — أ >

(12) 300 ثانية ☐ 5 دقائق . — ب <

(13) 45 × 0 ☐ 45 × 1 — ج =

د لا شيء مما سبق .

السؤال الرابع ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(14) العامل المشترك الأكبر للعددين 48 ، 54 هو 2 ( )

(15) تقريب العدد 5,498 إلى أقرب مائة يساوى 5,598 ( )

(16) 8 × 900 = 6 × 2,000 ( )

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة التالية :

(17) إذا كان الطول الكلى لسور يحيط بحديقة يساوى 120 مترًا ، وكان طول الحديقة يساوى 35 مترًا .

احسب مساحة الحديقة .

....

(18) التمثيل البيانى بالنقاط المقابل يوضح درجات الامتحان لمجموعة من التلاميذ . **ما مجموع عدد التلاميذ الذين حصلوا على الدرجة 24 ، والدرجة 27 ؟**



....

(19) مع محمود 9 أقلام ، ومع كريم 27 قلمًا . **كم مرة يماثل عدد الأقلام التى مع كريم عدد الأقلام التى مع محمود ؟**

....

(20) **اكتب الصيغة القياسية للعدد :** خمسة وتسعين مليونًا وأحد عشر ألفًا وثلاثمائة وأربعين .

....





السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) أى مما يلى عدد أولى ؟

أ 9 ب 27
ج 13 د 1

2) أى من خواص الجمع التالية تُستخدم لحل المسألة : 0 + 6,541 ؟

أ الدمج . ب الإبدال .
ج العنصر المحايد الجمعي . د لا شيء مما سبق .

3) .... عامل من عوامل العدد 35

أ 3 ب 7
ج 4 د 2

4) 14 مترًا و12 سم = ... سم .

أ 1,412 ب 14,012
ج 1,214 د 140,012

5) حديقة مربعة الشكل مساحتها 64 م^2 ، فإن طول ضلعها = ... م .

أ 8 ب 4
ج 16 د 9

السؤال الثانى أكمل ما يلى :

6) 60 × 30 = ...

7) 500,211,006 + 32,005,411 = ...

8) تقريب العدد 2,398,410 لأقرب مائة ألف = ...

9) 7,216 ÷ 8 = ...

10) فى النموذج الشريطى المقابل قيمة n = ...

67,280	
n	35,280



السؤال الثالث صِل كل فقرة بما يناسبها :

11 6 كجم و550 جرامًا = ... جرامًا .

12 10 ساعات و55 دقيقة = ... دقيقة .

13 تقدير العدد 6,998 من خلال أول رقم من جهة اليسار هو ....

أ 655

ب 6,550

ج 7,000

د 6,000

السؤال الرابع ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ :

14 1 مليار – 500 مليون = 500 مليون ( )

15 إذا كان : 54 = b × 6 ، فإن : 9 = b ( )

16 328 يُمثل رقمًا . ( )

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة التالية :

17 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين : 25 ، 15

....

18 قامت مجموعة من السائحين برحلة إلى أهرامات الجيزة ، وتكونت المجموعة من 153 سائحًا ، و7 مرشدين ، فإذا استخدمت المجموعة سيارات ، تَسِع كلٌّ منها 8 أشخاص ، **فما عدد السيارات التى يحتاجون إليها بحيث يستطيع الجميع الوصول إلى الأهرامات ؟**

....

19 **اكتب الصيغة الممتدة للعدد 4,510,327**

....

20 إذا كانت المسافة بين منزل نورا ، ومحطة القطار تساوى 5 أضعاف المسافة بين منزلها والمدرسة ، فإذا كانت المسافة بين المنزل والمدرسة تساوى 1,300 متر ، **فما هى المسافة بين المنزل ومحطة القطار ؟**

....







السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 أي مما يلي عاملان مشتركان للعددين 15 ، 25 ؟

أ 1 و 3 ب 1 و 15

ج 1 و 25 د 1 و 5

2 معادلة الضرب التى تُعبِّر عن 24 = 6 + 6 + 6 + 6 هى ....

أ 3 × 8 = 24 ب 6 × 4 = 24

ج 12 × 2 = 24 د 24 × 1 = 24

3 468,113 لأقرب مائة ألف ....

أ 400,000 ب 468,000

ج 500,000 د 470,000

4 العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 27 هو ....

أ 3 ب 6

ج 9 د 45

5 7 لترات – 6,840 ملل = ... ملل .

أ 60 ب 1,160

ج 160 د 480

السؤال الثانى أكمل ما يلى :

6 6,700 مائة تساوى .... ضعف 67

7 .... = 4 × 1,831

8 .... = 31,700 + 54,091

9 مربع محيطه 40 سم ، فإن طول ضلعه = ... سم .

10 الصيغة القياسية للعدد : اثنين وعشرين مليونًا وخمسة آلاف وسبعة هى ....



السؤال الثالث صِل كل فقرة بما يناسبها :

(11) 20,000 × 2 = ...

(12) 10 × 4 عشرات = ...

(13) 4 كجم = ... جرام .

أ 40,000

ب 4,000

ج 400

د 40

السؤال الرابع ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(14) جميع الأعداد الفردية أولية . (   )

(15) 26 مضاعف للعدد 2 (   )

(16) فى النموذج الشريطى المقابل قيمة n = 928 (   )

n	
2,400	1,472

السؤال الخامس أجب عن الأسئلة التالية :

(17) أوجد ناتج القسمة للمسألة المقابلة :

4 ⟌ 520

....

(18) قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها 15 م . أوجد مساحتها .

....

(19) رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا :

2,415,317 ، 1,000,000 + 100,000 + 4,000 + 50 ، ثلاثة ملايين وسبعمائة ، 600,005

....

(20) تقرأ سارة فى المساء لمدة 45 دقيقة يوميًّا ، فإذا بدأت فى أحد الأيام الساعة 6:45 مساءً،

فمتى انتهت سارة من القراءة ؟

....







منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

الإجابات النموذجية على مراجعات الفصل الدراسي الأول



4 الصف الرابع الابتدائي

2022-2021

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول :

(1) 4s (2) 3,000 (3) 1,020

(4) نعم ؛ لأن عوامل العدد 28 هى : 1 ، 2 ، 4 ، 7 ، 14 ، 28 (5) 1,000

السؤال الثانى :

(6) عشرات آلالاف (7) 449,625 (8) 67,544,212 (9) 7× 5 = 35 (10) 304

السؤال الثالث :

(11) 0 (12) 1 (13) 2

السؤال الرابع :

(14) ✓ (15) ✗ (16) ✓

السؤال الخامس :

(17) 3,000,000,000

(18) 670,290 (توجد إجابات أخرى)

(19) 3 مضاعفات مشتركة للعددين 4 ، 5 : 20 ، 40 ، 60

(20) 80 = 8 × 5 × 2 وبالتالى عدد الأقلام الملونة = 80 قلمًا .

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول :

(1) 68 (2) 28 (3) 36 (4) 32,405,566 (5) 930

السؤال الثانى :

(6) 1,800 (7) 205,828 (8) 60,377 (9) 528 (10) 864

السؤال الثالث :

(11) 12 (12) 24 (13) 6

السؤال الرابع :

(14) ✗ (15) ✗ (16) ✗

السؤال الخامس :

(17) 75 = 5 × 15 وبالتالى ما دفعته فاطمة = 75 جنيهًا .

(18) 925 = 359 + 566 وبالتالى عدد النقاط التى حصلت عليها سلمى ونرمين = 925 نقطة .

(19) 92 مليونًا ، مائة وخمسون ألفًا ، 105,647 ، 92,000

(20) (8 × 100,000) + (7 × 10,000) + (5 × 100) + (4 × 1)



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول :

(1) 1 × 8 = 8 (2) 324 (3) 5,000 (4) 2 كم ، 830 متر (5) 49

السؤال الثانى :

(6) 10,356 (7) 1,005 (8) 8,520 (9) 285 (10) 9

السؤال الثالث :

(11) < (12) = (13) >

السؤال الرابع :

(14) ✗ (15) ✗ (16) ✗

السؤال الخامس :

(17) 25 = 35 - (2 ÷ 120) وبالتالى عرض الحديقة = 25 مترًا .
وبالتالى فإن مساحة الحديقة = 35 × 25 = 875 مترًا مربعًا .

(18) عدد التلاميذ الذين حصلوا على الدرجة 24 والدرجة 27 معًا هو 8 تلاميذ .

(19) 3 أمثال .

(20) 95,011,340

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول :

(1) 13 (2) العنصر المحايد الجمعى (3) 7 (4) 1,412 (5) 8

السؤال الثانى :

(6) 1,800 (7) 532,216,417 (8) 2,400,000 (9) 902 (10) 32,000

السؤال الثالث :

(11) 6,550 (12) 655 (13) 6,000

السؤال الرابع :

(14) ✓ (15) ✓ (16) ✗

السؤال الخامس :

(17) العامل المشترك الأكبر = 5

(18) 160 = 7 + 153 وبالتالى عدد الأشخاص = 160 شخصًا .
20 = 8 ÷ 160 وبالتالى عدد السيارات = 20 سيارة .

(19) 7 + 20 + 300 + 10,000 + 500,000 + 4,000,000

(20) 6,500 = 5 × 1,300 وبالتالى المسافة بين منزل نورا والمدرسة = 6,500 متر



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول :

(1) 1 و 5 (2) 6 × 4 = 24 (3) 500,000 (4) 9 (5) 160

السؤال الثانى :

(6) 10,000 (7) 7,324 (8) 85,791 (9) 10 (10) 22,005,007

السؤال الثالث :

(11) 40,000 (12) 400 (13) 4,000

السؤال الرابع :

(14) ✗ (15) ✓ (16) ✗

السؤال الخامس :

(17) ناتج القسمة = 130

(18) 15 × 15 = 225

وبالتالى فإن مساحة قطعة الأرض = 225 مترًا مربعًا .

(19) الترتيب التصاعدى :

600,005 ، 50 + 4,000 + 100,000+ 1,000,000 ، 2,415,317 ، ثلاثة ملايين وسبعمائة

(20) انتهت سارة من القراءة الساعة : 30 : 7 مساءً .

